

(1) X^a



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

12 **Gebrauchsmusterschrift**
10 **DE 201 14 183 U 1**

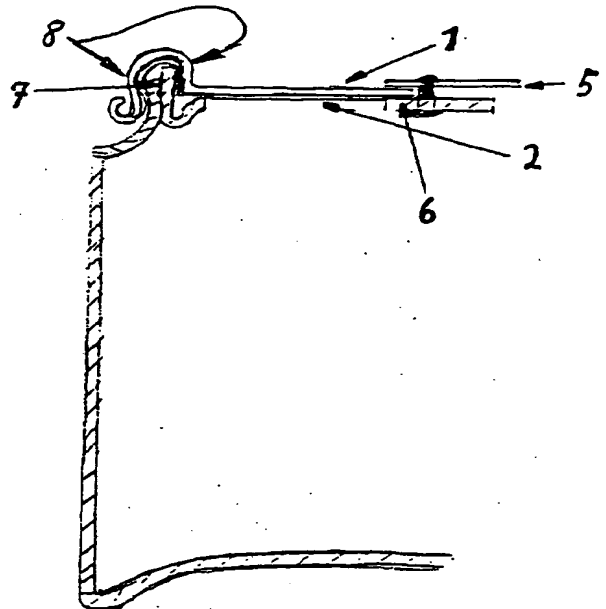
51 Int. Cl. 7:
B 65 D 17/00

21 Aktenzeichen:	201 14 183.3
22 Anmeldetag:	28. 8. 2001
47 Eintragungstag:	18. 7. 2002
43 Bekanntmachung im Patentblatt:	22. 8. 2002

DE 201 14 183 U 1

73 Inhaber:
Hollenbeck, Hubert, 59302 Oelde, DE

54 Verschlussvorrichtung für Getränkeaufreißdosen
57 Verschlussvorrichtung aus Stahl, Federstahlblech oder
Edelmetallen.



DE 201 14 183 U 1

20.11.01

Verschlußvorrichtung zum verschließen und wieder öffnen von Getränkeaufreißdosen

Getränkeaufreißdosen sind praktische und immer beliebter werdende Verpackungen für Flüssigkeiten.

Diese Dosen haben jedoch den Nachteil, daß sie nicht wieder verschlossen und geöffnet werden können.

Nachteile: 1. Getränke verschalen und verlieren an Geschmack und Frische.

2. Umgefallene Dosen können auslaufen.

3. Schmutz und Insekten können ungehindert in geöffnete Dosen hineingelangen.

4. Den Getränkedosen fehlt materialbedingt die Transparenz.

Dadurch ist eine Inhaltskontrolle vor dem Verzehr nicht möglich.

Lösung

Mit der in den Schutzansprüchen angegebenen Erfindung wird erreicht, daß geöffnete Aufreißdosen jederzeit wieder verschlossen und geöffnet werden können.

Vorteile

1. Erhaltung der Frische des Getränks.

2. Schutz vor dem Eindringen von Schmutz und Insekten.

3. Auslaufschutz

DE 201 14 183 U1

20.11.01

Beschreibung : Verschlußvorrichtung für Getränkeaufreißdosen

Die Verschlußvorrichtung (1) ist dadurch gekennzeichnet, daß durch sie eine geöffnete Aufreißdose leicht wieder verschlossen werden kann (9;10;11).

Durch verrasten der Verschlußvorrichtung (1) mit dem Dosenpfalz (7) der Getränkedose wird ein fester Sitz der Vorrichtung (1) erreicht.

Seitliches verschieben der Verschlußvorrichtung (1) auf dem Dosenrand (7) zur Positionierung (9;10;11), ist uneingeschränkt und leicht möglich.

Mit Hilfe der Betätigungsflasche (4) kann die Positionierung z.B. mit dem Daumen ausgeführt werden.

Zusätzlich wird die Verschlußvorrichtung (1), die mit ihrer Dichtfläche (2) unterhalb (5) des Aufreißhakens (6) verläuft, an die Dosenöffnung gepreßt. Dadurch wird die Dicht - und Führungsfunktion zusätzlich gefördert.

DE 201 14 183 U1

20.11.01

Bezugszeichenliste

- 1 : Verschlußvorrichtung
- 2 : Dichtfläche
- 3 : Rastlasche
- 4 : Betätigungsflasche
- 5 : Aufreißhaken
- 6 : Führungs- und Anpreßposition
- 7 : Dosenpfalz
- 8 : Rastverbindungsposition zwischen
Dosenpfalz und Verschlußvorrichtung
- 9/10/11: Verschlußpositionen

DE 201 14 183 U1

30.01.02

Schutzansprüche :

Verschlußvorrichtung für Aufreißgetränkedosen

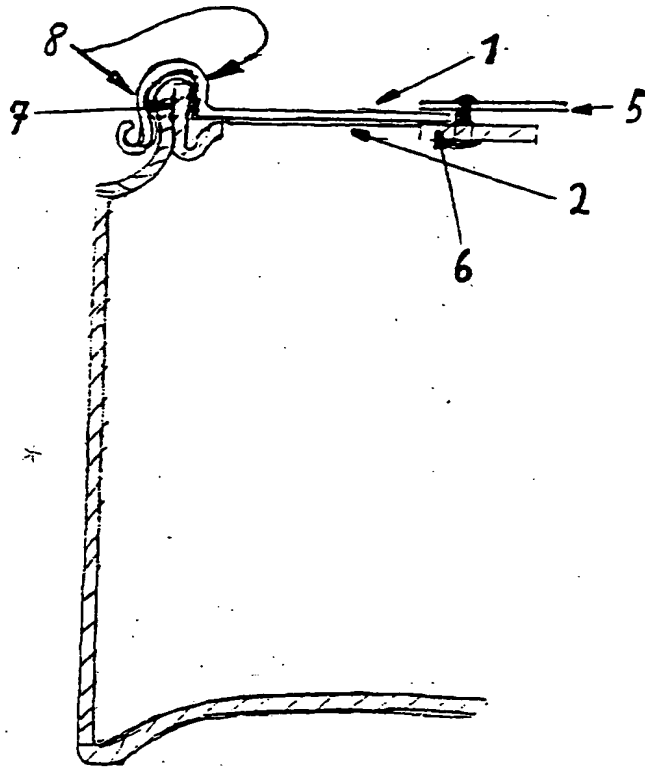
1. Verschlußvorrichtung aus Stahl , Federstahlblech oder Edelmetallen.
2. Verschlußvorrichtung mit einseitiger elastischer Beschichtung aus einem Elastomer, zur Unterstützung der Dichtfunktion.
3. Verschlußvorrichtung aus Kunststoff.
4. Verschlußvorrichtung aus Kunststoff mit zusätzlicher elastischer Dichtfläche aus einem Elastomer.
5. Verschlußvorrichtung mit Rast bzw. Positionierprägung entsprechend der Dosendeckelöffnung.
6. Verschlußvorrichtung als Werbefläche mit Worten, Zahlen und Zeichen (Logo), geprägt, graviert, lackiert, usw.. - z.B. Bedienungsanleitung -
7. Verschlußvorrichtung als abnehmbare Wertmarke zur Förderung der Produkttreue.
8. Verschlußvorrichtung als Schmuckstück aus Metall oder Kunststoff für den individuellen Gebrauch, z.B. leicht entnehmbar an einer Halskette, getragen.
9. Verschlußvorrichtung in Kombination mit Getränkeaufreißdosen als Serienausstattung.
10. Verschlußvorrichtung eingetütet und an Getränkeaufreißdosen geklebt.
11. Verschlußvorrichtung als käufliches Zubehörteil.
12. Verschlußvorrichtung ausgebildet mit Rastfunktion zum Befestigen am Aufreißdosendeckelrand.

Hubert Hollenbeck



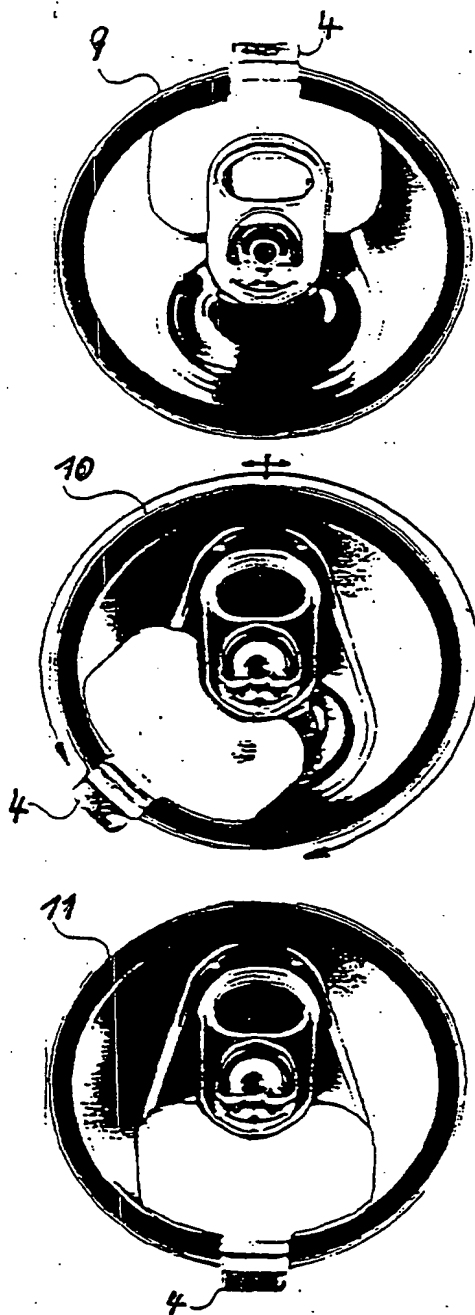
DE 201 14 183 U1

20.11.01



DE 201 14 183 U1

20 11 01



BEST AVAILABLE COPY

DE 201 14 183 U1